

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial/denominación

KG34-XXXX-0AD Classic ExpressStain
all shades
IUF: E4GR-Q0K5-H00Y-WXA4

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

paint and/or paint-related material

Usos relevantes identificados

Reservado a usos industriales y profesionales.

Usos no recomendados

No utilizar para salpicar/pulverizar.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Berger-Seidle GmbH
Maybachstr. 2
67269 Grünstadt
Deutschland
Teléfono: +49 6359 8005-0
Correo electrónico: info@berger-seidle.de
Página web: www.berger-seidle.de

Departamento responsable de la información

Correo electrónico (persona competente) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia +49 700 24112112
24h teléfono de emergencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictograma de peligro



GHS02

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar polvo extintor o arena para la extinción.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Componentes Peligrosos para etiquetado

no aplicable

Características de peligro suplementarias

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

EUH208 Contiene Phthalsäureanhydrid. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2020/878

KG34-XXXX-0AD
 Versión 4.0

Classic ExpressStain
 Revisión 27 may 2025

Fecha de edición 27 may 2025

2.3 Otros peligros

Autoinflamación mediante autooxidación posible por trapos mojados con el producto.
 También polvos y otros objetos empapados. El producto en sí no es autoinflamable.
 Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.
 Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes.

3.2 Mezclas

Descripción

Alkyd resin

Componentes peligrosos

n.º CAS N.º CE N.o índice	Nombre de la sustancia Número-REACH Clasificación según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	peso %
- 918-481-9 649-327-00-6	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics 01-2119457273-39-XXXX Asp. Tox. 1 H304 / EUH066	25,0 < 35,0
* - 927-241-2 -	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 01-2119471843-32-XXXX Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Acute 3 H402 / Aquatic Chronic 3 H412 ATE (dérmica): >= 3.160 mg/kg	15,0 < 20,0
* 34590-94-8 252-104-2 -	(2-methoxymethylethoxy)propanol 01-2119450011-60-XXXX Sustancia con un valor límite comunitario (UE) para la exposición en el lugar de trabajo.	2,50 < 3,00
* 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0	2-butoxyethan-1-ol 01-2119475108-36-XXXX Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Acute Tox. 3 H331 Sustancia con un valor límite comunitario (UE) para la exposición en el lugar de trabajo.	1,00 < 2,00
246538-78-3 920-901-0 -	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics 01-2119456810-40-XXXX Asp. Tox. 1 H304 / EUH066 ATE (dérmica): > 3,16 mL/kg	1,00 < 2,00
- 918-167-1 -	Kohlenwasserstoffe, C11-C12, Iso-Alkane, <2% Aromaten 01-2119472146-39-XXXX Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304	1,00 < 2,00
85-44-9 201-607-5 607-009-00-4	Phthalsäureanhydrid 01-2119457017-41-XXXX Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / STOT SE 3 H335	0,100 < 0,150

Observación

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico. En caso de pérdida de conocimiento no administrar nada por la boca, acostar al afectado en posición lateral estable y preguntar a un médico.

En caso de inhalación

En el caso de respiración irregular o parálisis de la misma, utilizar la respiración artificial. Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo.

Después de contacto con la piel

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. No emplear ni disolventes ni diluyentes.

En caso de contacto con los ojos

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente ayuda médica.

En caso de ingestión

En caso de ingestión, enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). Llamar inmediatamente ayuda médica. Mantener a la víctima en posición de reposo. NO provocar el vómito.

Protección propia del primer auxiliante

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ayuda elemental, decontaminación, tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO₂), Polvo, niebla de pulverización, (agua)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua potente

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se forma denso humo negro. La respiración de productos de descomposición peligrosos puede causar daños de salud graves.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Tener preparado el aparato respiratorio de protección. Refrescar con agua los recipientes cerrados que se encuentran en las cercanías del foco de incendio. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Eliminar toda fuente de ignición. Ventilar la zona afectada. No inhalar los vapores.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades apropiadas de acuerdo a las regulaciones locales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para la retención

Limitar y contener el material desbordado con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13).

Para limpieza

Efectuar una limpieza posterior con detergentes. No emplear disolventes.

6.4 Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Protección individual: véase sección 8. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Guardar siempre en recipientes, que corresponden al material del recipiente original. Seguir las disposiciones legales de protección y seguridad.

Indicaciones para la higiene industrial general

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para los lugares de almacenamiento y recipientes

Almacenaje conforme con el reglamento de seguridad de servicio. Manténgase el recipiente bien cerrado. No vaciar los recipientes con presión - no es un recipiente de presión! Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Almacenar lejos de sustancias ácidas o alcalinas, así como de sustancias oxidantes.

Clase de almacenamiento LGK3 - Sustancias líquidas inflamables

Más datos sobre condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado. Prohibido fumar. Prohibido el paso a personas no autorizadas. Mantener los recipientes cerrados en posición vertical, para evitar todo escape del producto. Conservar en locales bien secos y ventilados a una temperatura de 5 °C a 25 °C.

7.3 Usos específicos finales

Respetar la hojas técnicas.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo

n.º CAS	Nombre de la sustancia	Fuente	Largo tiempo /corto tiempo (Spitzenbegrenzung)
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	308 / - (-) mg/m ³ (puede ser absorbido a través dérmica)
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	IOELV	308 / - (-) mg/m ³ (may be absorbed through the skin)
* 111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	-	98 / 245 (-) mg/m ³ (puede ser absorbido a través dérmica)
* 111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	IOELV	98 / 246 (-) mg/m ³ (may be absorbed through the skin)
* 85-44-9	Phthalsäureanhydrid	-	6 / - (-) mg/m ³
* 13463-67-7	Titanium dioxide	-	10 / - (-) mg/m ³

Advertencias complementarias

Largo tiempo: valor límite del lugar de trabajo de tiempo prolongado
 corto tiempo: valor límite del lugar de trabajo de poco tiempo

Límite biológico

n.º CAS	Nombre de la sustancia	Fuente	Valor/ Material de inspección
* 111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	VLB	200 mg/g creatinina / orina fin de exposición o fin de turno

DNEL trabajador

n.º CAS	Nombre de la sustancia	DNEL tipo	DNEL valor
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación	308 mg/m ³
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía cutánea	283 mg/kg pc/día
* 111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación	98 mg/m ³
* 111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	Aguda – efectos locales, por inhalación	246 mg/m ³
* -	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación	871 mg/m ³
* -	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía cutánea	77 mg/kg pc/día

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2020/878

KG34-XXXX-0AD
 Versión 4.0

Classic ExpressStain
 Revisión 27 may 2025

Fecha de edición 27 may 2025

*	85-44-9	Phthalsäureanhydrid	Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación	49,4 mg/m ³
*	85-44-9	Phthalsäureanhydrid	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía cutánea	14 mg/kg pc/día

DNEL Consumidor

n.º CAS	Nombre de la sustancia	DNEL tipo	DNEL valor	
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación	37,2 mg/m ³
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía cutánea	121 mg/kg pc/día
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía oral	36 mg/kg pc/día
*	111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación	59 mg/m ³
*	111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	Aguda – efectos sistémicos, por inhalación	426
*	111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	Aguda – efectos locales, por inhalación	147 mg/m ³
*	111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía oral	6,3 mg/kg pc/día
*	-	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación	185 mg/m ³
*	-	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía cutánea	46 mg/kg pc/día
*	-	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía oral	46 mg/kg pc/día
*	85-44-9	Phthalsäureanhydrid	Largo plazo – efectos sistémicos, por inhalación	8,7 mg/m ³
*	85-44-9	Phthalsäureanhydrid	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía cutánea	5 mg/kg pc/día
*	85-44-9	Phthalsäureanhydrid	Largo plazo – efectos sistémicos, por vía oral	5 mg/kg pc/día

PNEC

n.º CAS	Nombre de la sustancia	PNEC tipo	PNEC Valor	
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Aguas, liberación intermitente	190 mg/L
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Aguas, Agua de mar	1,9 mg/L
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Estación de depuración	4.168 mg/L
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	sedimento, agua dulce	70,2 mg/kg sediment dw
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	sedimento, agua de mar	7,02 mg/kg sediment dw
*	111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	Aguas, liberación intermitente	26,4 mg/L
*	111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	Aguas, Agua de mar	0,88 mg/L
*	111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	Estación de depuración	463 mg/L
*	111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	sedimento, agua dulce	34,6 mg/kg sediment dw
*	111-76-2	2-butoxyethan-1-ol	sedimento, agua de mar	3,46 mg/kg sediment dw
	85-44-9	Phthalsäureanhydrid	Aguas, liberación intermitente	5,6 mg/L
	85-44-9	Phthalsäureanhydrid	Aguas, Agua de mar	0,1 mg/L
	85-44-9	Phthalsäureanhydrid	Estación de depuración	10 mg/L
	85-44-9	Phthalsäureanhydrid	sedimento, agua dulce	3,8 mg/kg sediment dw
	85-44-9	Phthalsäureanhydrid	sedimento, agua de mar	0,38 mg/kg sediment dw

8.2 Controles de la exposición

Asegurar una buena ventilación. Esto se puede conseguir con aspiración local o de la habitación.

Protección individual

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Protección de la mano

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo)
Espesor del material del aguante $\geq 0,4$ mm
Tiempo de penetración ≥ 480 min

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Hay que tener en cuenta las instrucciones e informaciones del fabricante de guantes de seguridad con respecto al uso, almacenaje, mantenimiento y repuesto. El tiempo el que tarde en romperse el material del guante depende del tiempo y el tensor de la exposición de la piel.

Productos de guantes recomendables: EN ISO 374

Protección de piel

Cremas protectoras pueden ayudar a proteger partes expuestas de la piel. Tras contacto no utilizar la crema.

Protección de ojos y cara

Gafas con protección lateral: EN 166

Protección corporal

Para el trato de productos químicos solo se puede llevar ropa para protección de productos químicos con la señal CE incluyendo el número de prueba con cuatro cifras. Es aconsejable utilizar ropa y calzado antiestáticos.

Controles de exposición medioambiental

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Color	véase etiqueta
Olor	característico
pH a 20 °C	no aplicable
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	139 °C
	Fuente: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Punto de inflamabilidad	38 °C
inflamabilidad	Líquidos y vapores inflamables.
Límite inferior de explosividad en, a 20°C	0,6 Vol-%
	Fuente: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Límite superior de explosividad en, a 20°C	14 Vol-%
	Fuente: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Presión de vapor en, a 20°C	7,599 mbar
Densidad de vapor relativa	no aplicable
Densidad a 20 °C	0.93 kg/l
Solubilidad en agua en, a 20°C	prácticamente insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	véase sección 12
Temperatura de ignicio en °C	> 200 °C
	Fuente: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Temperatura de descomposición	no determinado
Viscosidad a 20 °C	80 mm ² /s
características de las partículas	no aplicable

9.2 Otros datos

Contenido sólido	41.3 %
contenido en disolventes	59.2 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Para este producto o sus ingredientes no existen datos especiales en relación con la reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Para evitar reacciones exotérmicas, tener lejos de ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes fuertes

10.4 Condiciones que deben evitarse

Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7. A temperaturas elevadas, pueden formarse productos de descomposición peligrosos.

10.5 Materiales incompatibles

No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición en caso de incendio: véase la sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

LD50: dérmica > 3,16 mL/kg

* Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

LD50: dérmica >= 3.160 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valoración científica de las características de CMR

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Experiencias de la práctica/en seres humanos

La inhalación de componentes de disolventes que superen el valor -AGW pueden perjudicar la salud, p.ej. irritaciones de las mucosas, vías respiratorias así como daños hepáticos, renales y del sistema nervioso central. Indicaciones son: Dolores de cabeza, Vértigo, fatiga, debilidad muscular, Obnubilación, en casos graves: inconsciencia. Disolventes pueden causar por absorción por la piel algunos de los efectos anteriormente mencionados. Un contacto largo y repetido con el producto provoca la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños de contacto de la piel no alérgicos (dermitis de contacto) y/o la resorción de la sustancia nociva. Salpicaduras pueden provocar en los ojos irritaciones y lesiones reversibles.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los seres humanos, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad aguda (a corto plazo) para algas y cianobacterias

- * **Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**

EL50: > 1.000 mg/L (72 h)

NOELR: 1.000 mg/L (72 h)

- * **Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

EL50: (Pseudokirchneriella subcapitata): 1.000 mg/L (72 h)

- * EL50: (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 mg/L (72 h)

- * NOELR: (Pseudokirchneriella subcapitata): 1 mg/L (72 h)

Toxicidad aguda (a corto plazo) para invertebrados acuáticos

- * **Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics**

CL50: > 0,002 mg/L (96 h)

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

LL50: > 1.000 mg/L (96 h)

NOELR: 1.000 mg/L (96 h)

- * **Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

EL50: (Daphnia magna (pulga acuática grande)): > 22 mg/L (48 h)

Toxicidad crónica (a largo plazo) para invertebrados acuáticos

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

NOELR: 1 mg/L (21 d)

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

NOELR: (Daphnia magna (pulga acuática grande)): 1 mg/L (21 d)

- * **Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

NOELR: (Daphnia magna (pulga acuática grande)): 0,317 mg/L (21 d)

Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)

- * **Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics**

LL50: > 1.000 mg/L (96 h)

Toxicidad de peces crónica (a largo plazo)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

(Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)):

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

(Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)):

- * **Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

(Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)):

Toxicidad para microorganismos

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

2 (5 h)

- * **Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

1,065 mg/L (48 h)

12.2 Persistencia y degradabilidad

- * **(2-methoxymethylethoxy)propanol**

Biodegradable = 75 % (28 d)

- * Biodegradable = 93 % (13 d)

- * **2-butoxyethan-1-ol**

Biodegradable = 90 % (28 d)

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics

Biodegradable = 31,3 % (28 d)

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Biodegradable = 89 % (28 d)

12.3 Potencial de bioacumulación

- * **(2-methoxymethylethoxy)propanol**
Coeficiente de reparto n-octanol/agua = 1,01
Coeficiente de reparto n-octanol/agua >= 1,99 (Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics)
- * **2-butoxyethan-1-ol**
Coeficiente de reparto n-octanol/agua = 0,81
- * Factor de bioconcentración (FBC) = 0,46
Coeficiente de reparto n-octanol/agua >= 1,99 (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)
- * **Phthalsäureanhydrid**
Coeficiente de reparto n-octanol/agua = 1,6
Coeficiente de reparto n-octanol/agua >= 3,17 (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
- * Coeficiente de reparto n-octanol/agua = 0,81 (2-butoxyethan-1-ol)
- * Coeficiente de reparto n-octanol/agua = 1,43 (Phthalsäureanhydrid)
- * Coeficiente de reparto n-octanol/agua = 0,35 ((2-methoxymethylethoxy)propanol)

12.4 Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7 Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto/del embalaje

No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

Clave de los residuos/marcas de residuos según CER/AVV

080111* - Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

* Residuos peligrosos de conformidad con la Directiva 2008/98/CE (Directiva marco de residuos).

Otras recomendaciones de evacuación

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los envases no vaciados reglamentariamente son residuos especiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

UN 1263

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

PAINT

Transporte marítimo (IMDG)

PAINT

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) 3

Transporte marítimo (IMDG) 3

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

14.4 Grupo de embalaje

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) III

Transporte marítimo (IMDG) III

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2020/878

KG34-XXXX-0AD
Versión 4.0

Classic ExpressStain
Revisión 27 may 2025

Fecha de edición 27 may 2025

Transporte por vía terrestre (ADR/RID) no aplicable
Transporte marítimo (IMDG) no aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transportar siempre en recipientes cerrados, derechos y seguros. Asegurarse, que las personas que transportan el producto saben lo que hay que hacer en caso de accidente o vertimiento.
Informaciones para manipulación segura: véase partes 6 - 8

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se transporta como mercancía a granel con arreglo al Código IBC.

14.8 Informaciones adicionales

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

clave de limitación de túnel: D/E
Cantidad limitada (LQ): 5 l
Clase de peligro: 30

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS: F-E, S-E
Cantidad limitada (LQ): 5 l

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentos UE

Autorización y/o limitaciones de aplicación

Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII (restricciones)

Restricción de uso de conformidad con el anexo XVII de REACH n.º: 03, 40

Indicaciones para la limitación de ocupación

Observar las limitaciones para el empleo conforme a la Directiva 92/85/CEE sobre protección de la maternidad o de acuerdo con las disposiciones nacionales progresivamente más estrictas, cuando proceda.
Observar las limitaciones para el empleo conforme a la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE) o de acuerdo con las disposiciones nacionales progresivamente más estrictas, cuando proceda.

Directiva 2010/75/CE sobre emisiones industriales [Industrial Emissions Directive]

Valor de COV: 547 g/l

Directiva 2004/42/CE sobre los límites de emisión de COV de pinturas y barnices

valor límite de COV: 2004/42/IIA(f): 700 g/l (2010)

Contenido máximo de COV del producto listo para su empleo: 547 g/L. El producto cumple con los requisitos de la UE 2004/42/CE sobre el límite del contenido de COV.

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas [Directiva Seveso III]

Categorías de peligro / Sustancias peligrosas citadas por su nombre

* Este producto no está clasificado de conformidad con Directiva 2012/18/EU.

Reglamentos nacionales

También hay que respetar las leyes nacionales!

15.2 Evaluación de la seguridad química

Evaluaciones de la seguridad química para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

SECCIÓN 16: Otra información

Lista de declaraciones sobre productos peligrosos o declaraciones preventivas pertinentes de las secciones 2 a 15

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Ficha de datos de seguridad
conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
conforme al Reglamento (UE) 2020/878

KG34-XXXX-0AD
Versión 4.0

Classic ExpressStain
Revisión 27 may 2025

Fecha de edición 27 may 2025

H331	Tóxico en caso de inhalación.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H402	Nocivo para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3 Conforme a datos obtenidos de los ensayos.

Bibliografías y fuente de datos importantes

Indicaciones provienen de enciclopedias y de literatura.

Abreviaciones y acrónimos

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

LEP: Valores límites de puesto de trabajo

VLB: Límite biológico

CAS: Servicio de resumen químico

CLP: Clasificación, etiquetado y envasado

CMR: Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Nivel sin efecto derivado

EAKV: Catálogo Europeo de Residuos

EC: Concentración efectivo

CE: Comunidad Europea

EN: European Standard

UE/CEE: Espacio Económico Europeo

IATA-DGR: Asociación Internacional de Transporte Aéreo – Reglamentos de mercancías peligrosas

IBC Code: Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel

ICAO-TI:

Código IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

ISO: La Organización Internacional de Normalización

LC: Concentración letal

LD: Dosis letal

:

MARPOL: Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques

OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico

PNEC: Concentración prevista sin efecto

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos

ONU: United Nations

VOC: Compuestos orgánicos volátiles

mPmB: muy persistentes y muy bioacumulativas

Indicación de modificaciones

* Datos frente la versión anterior modificados.